ASTRO PRODUCTS

取扱説明書

ＡＰ ポケットデジタルスケール

この度は、アストロプロダクツ製品をお買上頂きまして、誠にありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、安全にお使い下さいますよう、お願いいたします。

1．商品仕様・説明

［1－1．商品仕様］

●商品コード：2001000009237
●商品型番：ＡＰ010923
●本体サイズ：Ｌ128×Ｗ80×Ｈ20mm（折畳時）
●重量：１１０ｇ（電池含まず）
●測定範囲：１～５００ｇ
●最小単位：０．１ｇ
●表示単位：ｇ、ｃｔ、ｄｗｔ、ｇｎ
●使用電池：単４乾電池×２本（テスト用電池付属）
※製品改良のため、主要機能および形状などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

［1－2．商品説明］

●視認性のよいＬＥＤバックライト採用のデジタルスケールです。
●オートパワーオフ（約１分）、風袋引き機能付き

2．安全に使用していただくために

●この取扱説明書は、安全に関わる重要な注意事項を、「⚠ 警告」・「⚠ 注意」のマークを使用し表現しています。製品を安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を、未然に防止するためのものですので、必ず守ってください。
●本製品を使用する前に、取扱説明書に記載されている各項目をよく読み、理解し厳守してください。取扱説明書をなくしたり、汚したりせず使用者が任意に読むことができるよう、大切に保管してください。
●警告・注意事項の意に反して、安全義務を怠り、規定外の使用による機器の破損やケガなどに関しては、当社では一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。

⚠ 警告 この表示内容を無視し誤った使い方をすると、死亡や重傷などの、重大な傷害を負う可能性を示しています。

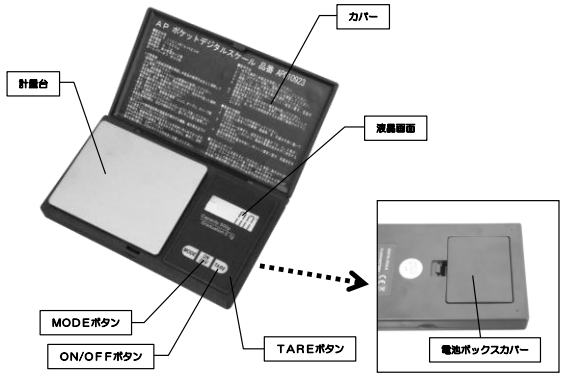
●使用前には、必ず取扱説明書を熟読し、本製品の正しい取り扱い方法をよく理解してください。取り扱い知識が不十分な場合、重大な事故の原因となります。
●警告・注意事項をよく守り、安全に十分配慮し使用してください。取り扱いを誤ると、重大な事故の原因となります。
●修理技術者以外の人は、本取扱説明書に記載されていない、本体の分解、修理、改造はしないでください。予期せぬ作動をする可能性があり本体や測定物の破損、人体への傷害、物品への損害など、重大な事故の原因となります。
●過労と思われるときや、飲酒や薬物を服用しているときには使用しないでください。判断力が鈍り、人体への傷害や事故の原因となります。
●妊娠中の方、幼児や子供、負傷中の方は使用しないでください。正しく使用できない可能性があり、人体への傷害や事故の原因となります。
●本製品は、重さ測るための測定器具です。指定されている測定方法以外での使用や、測定目的以外での使用は、本体や測定物の破損、人体への傷害、物品への損害など、重大な事故の原因となるので、止めてください。
●本製品を他人に貸すときは、取扱説明書も一緒に渡してください。取り扱いを誤る恐れがあり、人体への傷害や事故の原因となります。
●誤った使用方法により生じた、本体や測定物の破損、人体への傷害、物品への損害、その他のいかなる損害に対しても、当社では一切の保証並びに責務を負いかねますので、ご了承ください。
●使用者以外、使用場所に近づけないでください。特に、子供や幼児は、危険な行動をとることがあるので、絶対に近づけないでください。
●使用前や定期的に、損傷や破損などの異常がないか、よく点検してください。点検を怠ると、本体破損や事故の原因となります。
●本体に異常を感じた場合は、ただちに使用を中止し、お買い求めの販売店、またはカスタマーサービスまで、問い合わせください。人体への傷害や事故の原因となるので、異常な状態で使用することは、止めてください。
●本製品を安全に使用するため、使用環境に合わせて、安全手袋、耳栓やイヤーマフ、安全帽、安全靴、作業ツナギや長袖長ズボンを、着用してください。
●次の服装は、周囲に引っ掛かる恐れや、巻き込まれる恐れがあり、人体への傷害や事故の原因となるので、止めてください。
①長髪を束ねたりせずに、そのままの状態にしている。　②ネックレスなどの装身具を、身に付けている。
③サイズの極端に大きい服装を、着用している。
●次の環境下での使用は、本体破損や周囲への損害、人体への傷害など、重大な事故の原因となるので、止めてください。
①ガソリン、軽油、灯油などの燃料がある場所　②火気の側や、急激に温度上昇する場所　③揮発性の高い溶剤などがある場所
④腐食性ガスの発生する場所　⑤通気が悪く、換気のできない場所　⑥暴風雨、降雪、強風、雷などの悪天候時　⑦水中や海中
⑧使用上障害となる物があり、整理整頓されていない場所
●落下など、強い衝撃が加わった場合は、必ず各部に異常がないか点検してください。本体に異常を感じた場合は、すみやかに使用を中止してください。異常に気が付いた場合は、お買い求めの販売店、またはカスタマーサービスまで、問い合わせください。
●測定範囲１～５００ｇの範囲内で使用してください。測定範囲を超えての使用は、本体破損や事故の原因となります。
●１ｇ以下の値も表示されますが、測定値を保証するものではありません。測定のときは、必ず１ｇ以上で測定してください。

⚠ 注意 この表示内容を無視し誤った使い方をすると、人的傷害および製品の故障や、その他、物的損害が発生する可能性を示しています。

●測定前には、必ず０点調整を行ってください。０点の狂いは、測定誤差の原因となります。
●計量物は、ゆっくりと計量台の上に置いてください。強く置いたり、落下させて置かないでください。
●計量台の上に、液体を直接載せて、測定しないでください。必ず、容器に液体を入れて測定してください。
●測定物は、計量台の中央に置いて測定してください。計量台の中央以外に置くと、測定誤差の原因となります。
●計量台の上に、測定物を置いて放置しないでください。
●電子レンジや携帯電話などの、電磁波を発生する機器を測定しないでください。測定誤差の原因となります。
●磁石を計量台の上に載せたり、近づけないでください。本体故障の原因となります。
●オートパワーオフが備わっていますが、使用後は速やかに電源をＯＦＦにしてください。
●本製品は、防滴・防水仕様ではありません。雨降りや湿気の多い場所では、使用しないでください。
●高温・直射日光下、高熱発生器具（レンジ、オーブン、ストーブなど）の近くで使用しないでください。
●周辺温度が４０℃以上になると、本体が故障する恐れがあるので、周辺温度に注意してください。
●電池のプラスマイナスの向きに、注意してください。発熱や液漏れの原因となります。
●付属されている電池は、テスト用電池です。新品の電池より早く消耗したり、著しく電池残量が低下している場合があります。
●古い電池と新しい電池を、混ぜて使用しないでください。発熱や電池の液漏れ原因となります。
●保管するときは、電池を取り出してください。保管環境によっては、液漏れを起こす恐れがあります。
●高温多湿、結露する場所、ホコリの多い場所、振動のある場所では、保管しないでください。常温で、清潔な場所に保管してください。

3．使用方法

［3－1．各部名称］



［3－2．各部説明］

●計量台
・測定物を載せる台
●カバー
・計量台を覆うカバー
●液晶画面
・測定値を表示
●ＭＯＤＥボタン
・単位切替ボタン
・測定単位：ｇ、ｃｔ、ｄｗｔ、ｇｎ
●ＯＮ/ＯＦＦボタン
・電源ボタン
●ＴＡＲＥボタン
・０点調整ボタン
・風袋機能を使うときにも押す。
●電池ボックスカバー
・電池ボックスのカバー

4．使用方法

［4－1．各部名称］

●初回使用前には、付属のテスト用電池を電池ボックスに入れてから使用してください。このとき、プラスマイナスの向きを間違わないよう注意してください。
●計量物が、測定範囲内で測定できることを確認してください。過度に大きく、重量のある物を測定しないでください。

［4－2．測定］

１）ＯＮ/ＯＦＦボタンを押し、電源をＯＮにします。
２）ＴＡＲＥボタ ンを押し、０点調整します。数値が「０．０」になり、「ＺＥＲＯ」と表示されます。
３）ＭＯＤＥボタンを押し、表示単位を選択します。
４）測定物を、ゆっくり慎重に計量台の中央に置き、重量の測定を行います。
５）測定値が安定すると、「ＨＯＬＤ」と表示されますので、測定値を読み取ります。
６）使用後は、ＯＮ/ＯＦＦボタンを押し、電源をＯＦＦにします。
なお、約１分程放置すると自動で電源がＯＦＦになります。

［4－3．風袋引き測定］

１）［4－2．測定］の手順１～３を行います。
２）測定値から除きたい、トレーや容器などの風袋を、計量台の中央に置きます。
３）ＴＡＲＥボタンを押すと、測定された風袋の重量が「０．０」になり、「ＴＡＲＥ」と表示されます。これにより、風袋の重量を除くことができます。
４）風袋の上に、測定物を、ゆっくり慎重に置きます。
５）測定値が安定すると、「ＨＯＬＤ」と表示されますので、測定値を読み取ってください。
６）使用後は、ＯＮ/ＯＦＦボタンを押し、電源をＯＦＦにします。
なお、約１分程放置すると自動で電源がＯＦＦになります。

［4－4．エラーメッセージについて］

●測定値が５００ｇを超えると「０－Ｌｄ」と液晶に表示されます。これは、エラーメッセージであり故障ではありません。
●５００ｇ以上の測定物を載せると、本体破損の原因となるので、５００ｇ以上の測定物を載せないでください。

5．廃棄について

●本製品を廃棄する場合は、お住まいの各自治体のゴミ廃棄方法に従って、廃棄してください。
●指定された廃棄方法以外で、本製品を廃棄しないでください。

6．故障について

●故障と思われる場合は、お手数ですがお買い上げの販売店、またはカスタマーサービスまで、お問い合わせください。
●修理技術者以外の人は、絶対に分解、または修理を行わないでください。

7．所有者・使用者責任

●所有者および使用者は、当該商品を使用する前に、メーカーからの説明書（警告文）をよく読み、理解しなければなりません。
●資格を持ち、製品の構造および構成している部品をよく理解し、十分な経験のある人が責任を持って、当該商品を使用した作業を行うようにしてください。
●警告・注意事項は、特によく理解するようにしてください。
●所有者および使用者は、今後の作業のうえで、メーカーからの推奨事項を常に把握し、維持するように、努めてください。
●説明書については、いつでも読むことができるように、よい状態で保管してください。

8．アフターサービス

［8－1．個人情報の取り扱い］

●ご提示いただいた、ご住所、お名前などの個人情報は、相談のためのみに、利用させていただきます。
●個人情報は、適切に管理し、修理業務を委託する場合や、正当な理由がある場合を除き第三者に開示、提供することはありません。

［8－2．お問い合わせ先］

1．カスタマーサービス

●商品についてのお問い合わせは、下記の番号までご連絡ください。
・ＴＥＬ：０４８－５０１－７８７３
・受付時間：月曜日～土曜日　１０：００～１９：００
（日曜、祝日を除く）

2．販売元

●会社名：株式会社ワールドツール
●住所：〒３６９－１１０６　埼玉県深谷市白草台２９０９－５０
・ＴＥＬ：０４８－５０１－７８７１
・ＦＡＸ：０４８－５０１－７８７２
・ホームページ：ｈｔｔｐ：//ｗｗｗ．ａｓｔｒｏ－ｐ．ｃｏ．ｊｐ

※住所・電話番号・受付時間が、予告なく変更になることがありますので、ご了承ください。
※上記電話番号が利用できない場合は、各地域の販売店へご連絡ください。